

中国芸香科植物资料*

黄成就

(中国科学院华南植物研究所)

MATERIALS OF CHINESE RUTACEAE

HUANG CHENG-CHIU

(South China Institute of Botany, Academia Sinica)

花椒属 *Zanthoxylum* L.

油叶花椒 新变种

Zanthoxylum bungeanum Max. var. *punctatum* Huang, var. nov.

Foliola maiora oblongo-elliptica, margine subparallela, 5—9 cm longa 2.5—4 cm lata, subcoriacea, glandulis grossis pellucidis in sicco prominulis dispersa, nervis lateralibus pluribus utrinsecus 12—15.

小叶较大,长圆状椭圆形,边缘近于平行,长5—9厘米,宽2.5—4厘米,近革质,散生大而透明、干后微凸起的油点,侧脉较多,每边12—15条。

四川: 峨山,杨光辉55294,56449(模式标本 Typus!),56637,57465;天全,川经雅812。

元江花椒 新种

Zanthoxylum yuanjiangensis Huang, sp. nov.

Foliolorum forma *Z. nitido* (Roxb.) DC. simillimum, sed foliolis pluribus, 9—13 rarius 7, tenuioribus, petiolulis minute puberulis differt.

Frutex circ. 3 m. altus. Inflorescentia corymbosa terminalis multiflora ampla ad 26 cm longa, axi minute puberula; flores tetrameri; infructescentia ad 12 cm lata; cocci 6—7 mm diam., breviter apiculati.

小叶很象两面针,但叶有小叶较多,通常9—13片,很少7片,质地较薄,小叶柄有短毛,可以区别。

高约3米的灌木,顶生伞房花序,多花,花序宽,长达26厘米,花序轴有短毛;花4基数;果序宽达12厘米;果瓣径6—7毫米,有短尖头。

云南: 元江,武素功 689 (中国科学院昆明植物研究所标本室)。

多异叶花椒 新变种

Zanthoxylum dimorphophyllum Hemsl. var. *multifoliolatum* Huang, var. nov.

Foliola 7—11, rarius 5.

* 本文引用标本除注明外,均存中国科学院华南植物研究所标本室。

叶有小叶片 7—11 片,很少 5 片。

云南: 刘慎鐸 13710 (中国科学院昆明植物研究所标本室)。

针边蚬壳花椒 新变种

Zanthoxylum dissitum Hemsl. var. *acutiserratum* Huang, var. nov.

Foliola margine acute serrata.

小叶边缘有针尖状锐锯齿。

四川: 甘洛, 川经凉 4466。

长叶蚬壳花椒 新变种

Zanthoxylum dissitum Hemsl. var. *lanciforme* Huang, var. nov.

Foliola lineato-lanceolata, apice attenuato-acuminata, 10—20 cm longa 1—2 cm lata, margine subintegra vel denticulata.

小叶线状披针形,顶端渐狭长尖,长 10—20 厘米,宽 1—2 厘米,边近于全缘或有小裂齿。

广西: 大苗山, 陈少卿 17241 (模式标本 Typus!)。

贵州: 毕节队 1004。

毛刺壳花椒 新变种

Zanthoxylum echinocarpum Hemsl. var. *tomentosum* Huang, var. nov.

Ramuli, inflorescentiae axis, petioluli et foliola subtus dense tomentosa.

小枝、花序轴、小叶柄及小叶背面密被绒毛。

广西: 天峨, 黄志 43266 (模式标本 Typus!)。

贵州: 贵南采集队 250。

云南: 刘慎鐸 18846。

毛叶岭南花椒 新变种

Zanthoxylum austrosinense Huang var. *pubescens* Huang, var. nov.

Foliola supra hirtella in sicco obscure viridia, subtus pallidiora et flavido-brunnescentia.

小叶叶面密被略粗糙短毛,干后暗苍绿色,背面淡绿带黄棕色。

湖南: 桑植,生于海拔 1700 米杂木林中,万绍宾 750273。

雷波花椒 新种

Zanthoxylum leiboicum Huang, sp. nov.

Z. calcicolum var. *macrocarpum* Huang in Acta Phytotax. Sin. 6:67. 1957.

四川: 雷波, 俞德浚 4134 (模式标本 Typus!), 管中天 9340, 9452; 屏山, 川经宜 59-1276。

密果花椒 新种

Zanthoxylum glomeratum Huang, sp. nov.

Habitu *Z. dissiti* Hemsl. sed foliolorum paginis laevioribus dense glandulosis; coccis haud membranaceo-marginatis differt. *Z. nitido* (Roxb.) DC. simile, sed foliolis alternis, floribus maioribus, infructescentiis satis compactis glomeratis distat.

体态与蚬壳花椒相似,但小叶片较平滑,密布油点;果瓣无膜质边缘,可以区别。本种与两面针相似,但小叶片互生,花较大,果序上的果密集成团,有区别。

广西:大苗山,陈少卿 14238, 16843 (模式标本 *Typus!*);柳州,吕清华 2864;凌乐,黄志 43138。

贵州:榕江,贵南采集队 3239, 3369。

西畴花椒 新种

***Zanthoxylum xichouense* Huang, sp. nov.**

Z. nitido (Roxb.) DC. simile, sed differt foliolis tenuioribus papyraceis, subtus ad nervulos minute bullatis, infructescentiis subglobosis compactis, e cymis brevipedunculatis pauci-floris compositis, pedicellis fructiferis 4—7 mm longis, coccis 4—5 mm longis 3.5—4 mm crassis.

与两面针相似,但小叶片质地较薄,纸质,背面支脉上有细小水泡状圆点;果序近球形,果密集,由少花、具短总花梗的聚伞花序组成,果柄长 4—7 毫米,果瓣径 4—5 毫米,种子长 4—4.5 毫米,厚 3.5—4 毫米,可以区别。

云南:西畴,冯国楣 11735 (中国科学院昆明植物研究所标本室)。

墨脱花椒 新种 图 1

***Zanthoxylum motuoense* Huang, sp. nov.**

Affinitate *Z. acanthopodii* DC., differt foliis 3—5-vel unifoliolatis, exalata, foliolis late ellipticis vel late obovatis apice rotundis rarius obtusis, utrinque villosulis, paniculis ex axilla foliorum delapsorum 4—8 cm longis emittentibus.

本种的亲缘种是刺花椒,但本种的叶具单小叶或 3—5 小叶,无翼叶,小叶阔椭圆形或阔倒卵形,顶端圆,很少钝,两面有短柔毛,圆锥花序长 4—8 厘米,腋生于已落叶的叶腋间。

西藏:墨脱,植被队 3109;察隅,青藏队 73-679, 74-1728 (模式标本 *Typus!*);聂拉木,姜恕、赵从福 236 (全部存中国科学院植物研究所标本室)。

吴茱萸属 *Evodia* J. R. & G. forst.

毛单叶吴茱萸 新变种

***Evodia simplicifolia* Ridley var. *pubescens* Huang, var. nov.**

Ramuli juniores, petioli, petiolulique dense villosi; foliola ad costam mediam et nervos laterales etiam pubescentia.

嫩枝、叶柄及小叶柄均密被长柔毛,小叶中脉及侧脉亦被同样的毛。

云南:西双版纳,裴盛基 59-9282, 59-9337, 59-10624 (模式标本 *Typus!*), 59-13237, 59-11202;李延辉 4991;蔡希陶 58-616。

毛牛纠吴茱萸 新变种

***Evodia trichotoma* (Lour.) Pierre var. *pubescens* Huang, var. nov.**

Ramuli juniores et petioluli dense villosi; foliola utrinque etiam pubescentia.

嫩枝及小叶柄密被长柔毛,小叶两面亦有同样的毛。

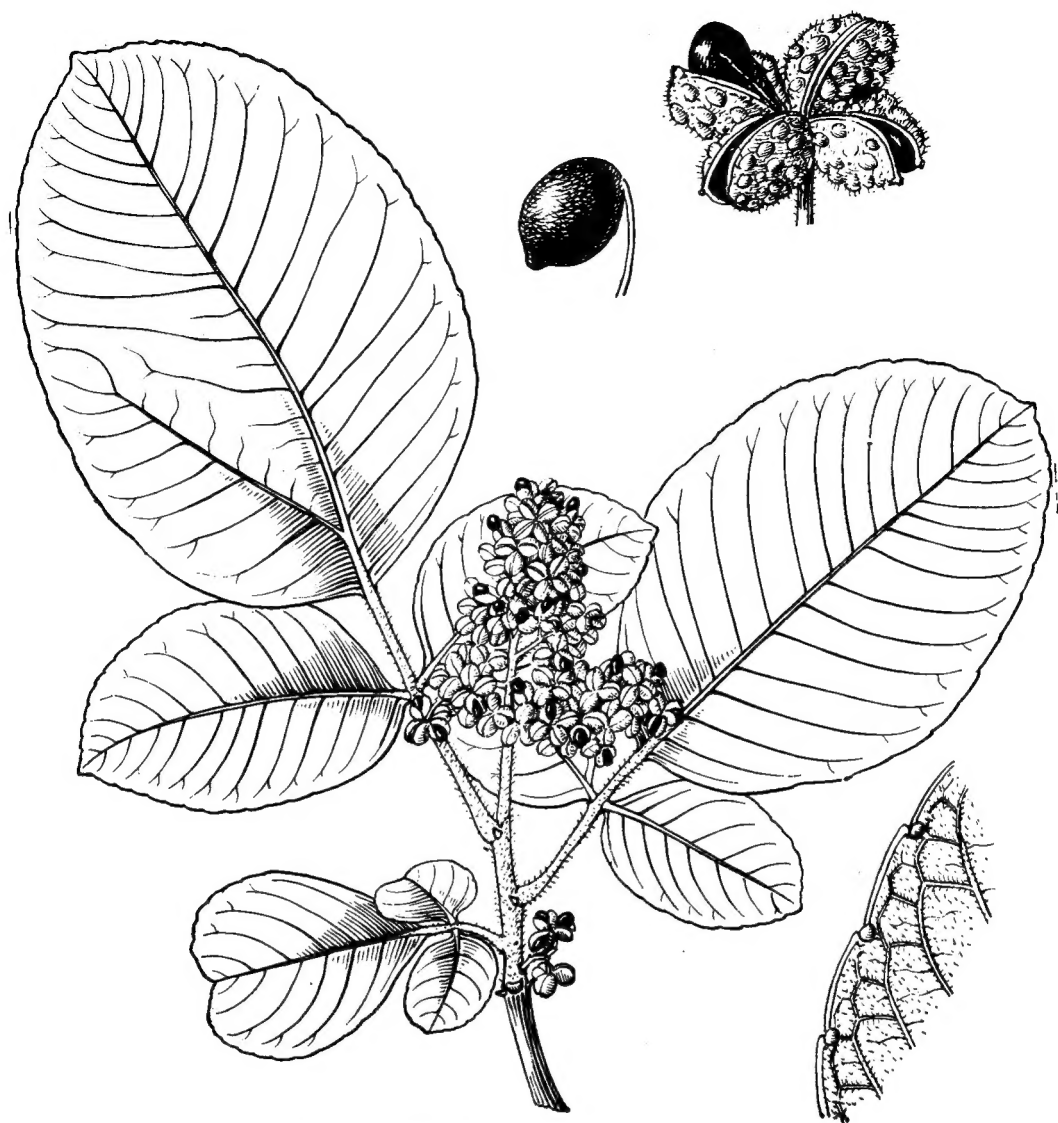


图 1 墨脱花椒 *Zanthoxylum motuoensis* Huang

广西: 隆林, 张肇骞 10748 (模式标本 *Typus!*); 南植地 5003; 凌乐, 李治基 601348; 百色, 李治基 600674。

贵州: 册亨, 曹子余 1205; 贞丰, 蒋英 4694。

云南: 景东, 李鸣冈 195。

山小桔属 *Glycosmis* Corr.

锈毛山小桔 新组合

Glycosmis ferruginea (Huang) Huang, comb. nov. — *Clausena ferruginea* Huang in *Acta Phytotax. Sin.* 8:50. 1959, Pl. 15.

从花的形态结构以及有褐锈色短柔毛看来, 本种应属山小桔属, 却非黄皮属植物。

黄皮属 *Clausena* Burm. f.

毛齿叶黄皮 新组合, 变种

Clausena dunniana var. *robusta* (Tan.) Huang, Comb. nov. — *Cl. dentata* var. *robusta* Tan. in J. de Bot. 68:228. 1930 — *Cl. dentata* var. *henryi* Swing. in J. Wash. Acad. Sci. 30:81. 1940, syn. nov. — *Cl. henryi* Huang in Acta Phytotax. Sin. 8:94. 1959, syn. nov.

作者看到了 *Cl. dentata* var. *robusta* Tan. 的模式复分标本, 对比 *Cl. dentata* var. *henryi* Swing. 的模式照片及其描述和我们采自湖北省的标本, 证实二者是同一植物, 它与齿叶黄皮的区别只在于嫩枝、叶轴、小叶片等部均密被长柔毛。

Clausena dunniana Lévl. 和 *Clausena dentata* (Willd.) Roem. 是两个明显有别的种, 后者的花很大, 径约 8 毫米, 花柄也较长, 长 4—6 毫米, 成熟的果淡黄白色, 前者的花小, 花柄短, 成熟的果兰黑色, 从清理我们现有的标本看来, 后一种我国尚未发现。

九里香属 *Murraya* Koenig ex L.

广西九里香 新组合

Murraya kwangsiensis (Huang) Huang, comb. nov. — *Clausena kwangsiensis* Huang in Acta Phytotax. Sin. 8:90. 1959.

从花的形态结构看来, 本种应属九里香属, 却非黄皮属植物。

大叶九里香 新变种

Murraya kwangsiensis Huang var. *macrophylla* Huang, var. nov.

Foliola glaberrima, maiora 10—18 cm longa 6—10 cm lata, minora 7—8 cm longa 4—5 cm lata; baccae rubrae.

小叶片无毛, 大的长 10—18 厘米, 宽 6—10 厘米, 较小的长 7—8 厘米, 宽 4—5 厘米; 浆果红色。

广西: 龙津, 邓先福 10571; 大新, 李治基 31981 (模式标本 *Typus*!); 龙津, 黎焕琦 40099。

酒饼簕属 *Atalantia* Corr.

厚皮酒饼簕 新种

Atalantia dasycarpa Huang, sp. nov.

Species *A. guillauminii* Swing. simillima, sed differt foliis tenuioribus longioribus 9—17 cm longis 3—6 cm latis; fructibus globosis grosse glandulosis, glandis pellucidis in sicco menifeste impressis punctatis, cortice 1—2 mm crasso.

本种与薄皮酒饼簕相似, 其区别点是本种的叶片较薄且长, 长 9—17 厘米, 宽 3—6 厘米; 果圆球形, 有粗大的透明油点, 油点干后凹陷, 果皮厚 1—2 毫米。

广西: 陈少卿 5196; 曾怀德 26709 (模式标本 *Typus*!); 高锡朋 55698 [*A. simplicifolia* Huang, non (Roxb.) Eng.]。

云南: 刘伟心 698。